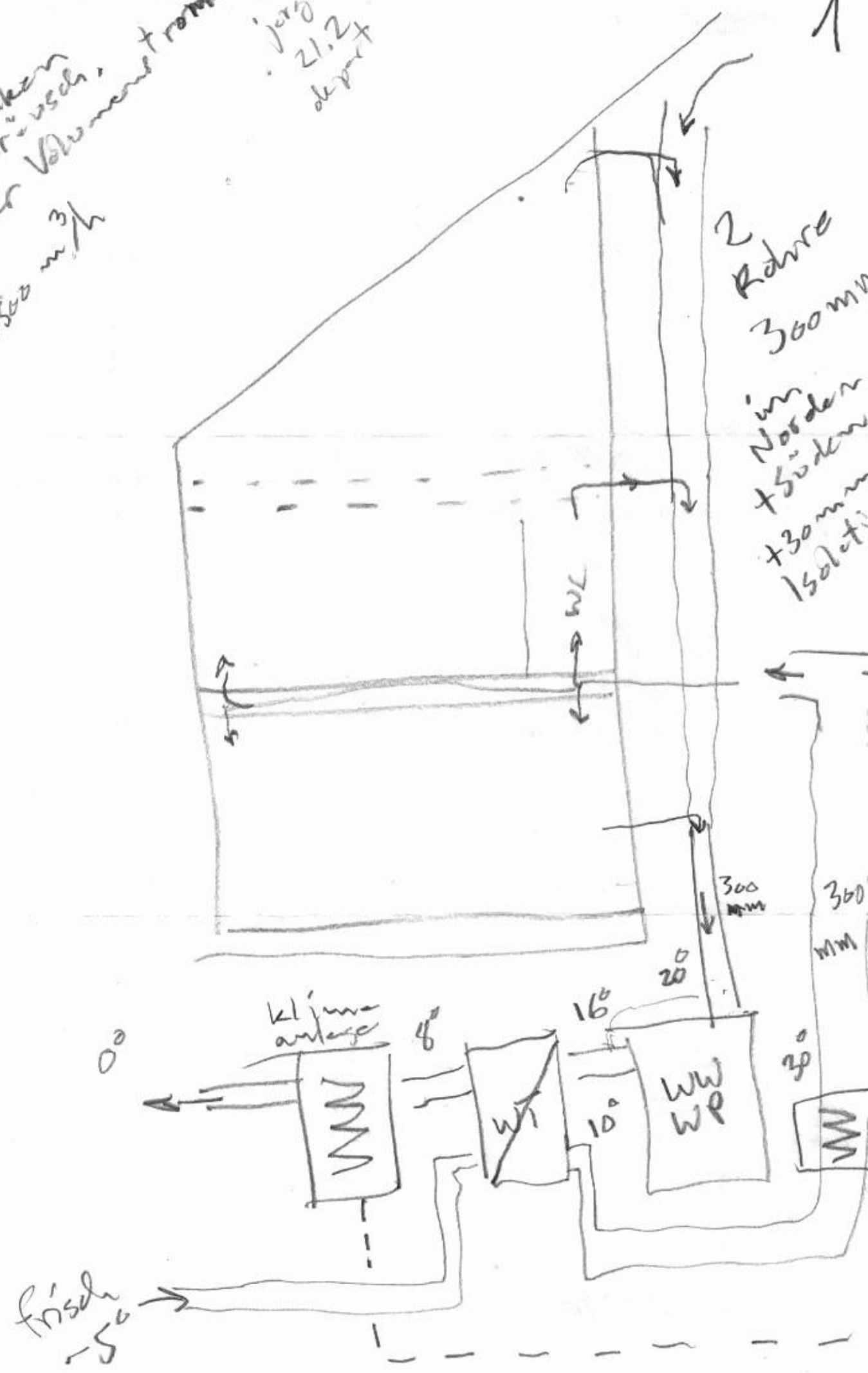


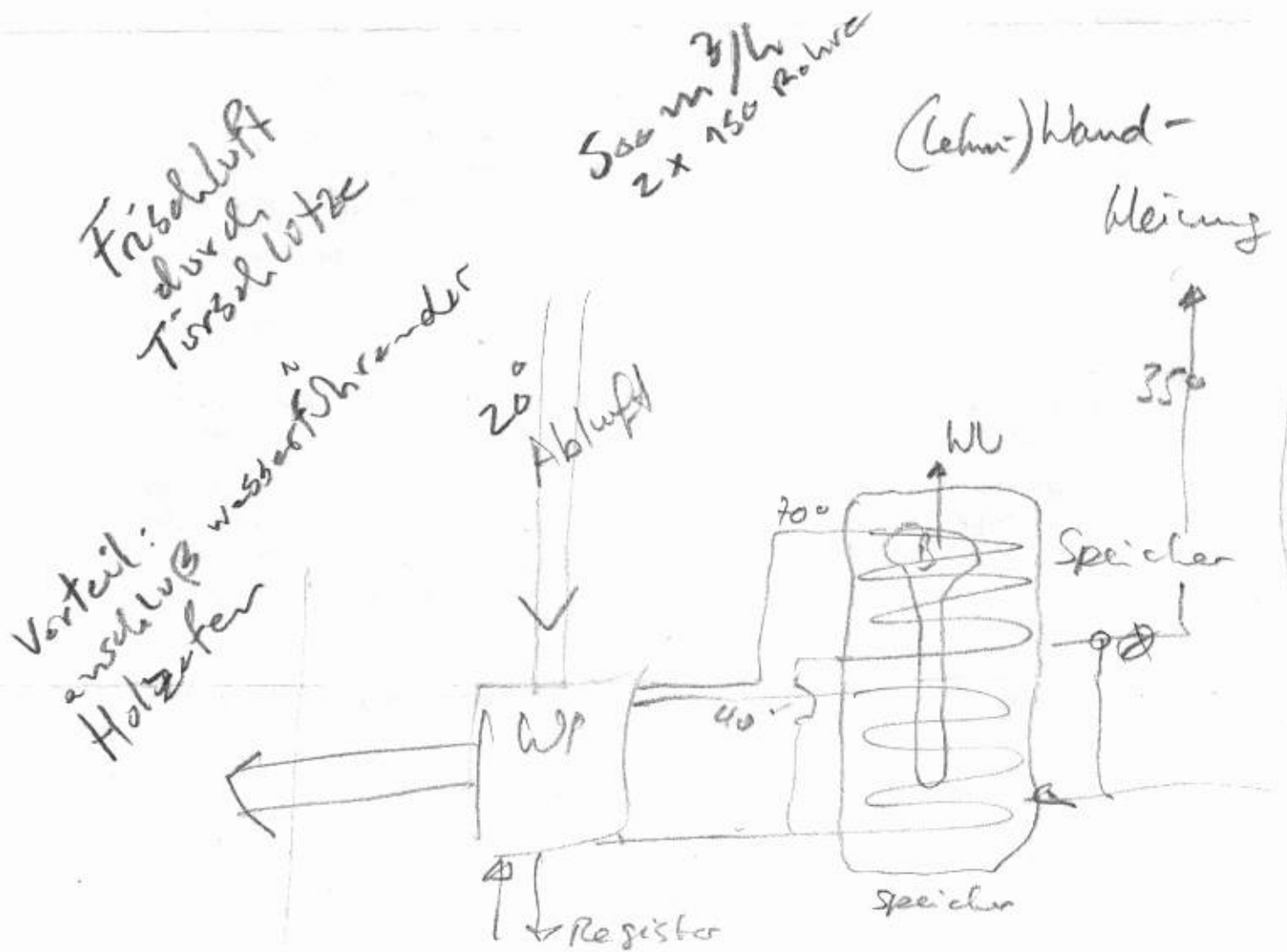
Zu
 Belanken
 Luftgeräusch
 großer Volumenstrom
 4500 m³/h
 Jahr
 21.2
 de pro

1



alternativ
Wasserheizung
Lehmplatten

2



alternativ : WW (Bruchwasser - WP) = Boiler
zum Speicher
Rest in Register

Abluft

→ WWVP

→ WT

+ Holzofen

→ Speicher

→ Heizschleife
in Lehmwände
Innenwände

Bad braucht Heizkörper!

Zimmer 1 "

Gemeinschaftsraum Holzofen

Lehmgrundofen?

ABLUFTNutzung ist super!

oben absaugen

im Winter durch WWVP
(+ Erdregister?)

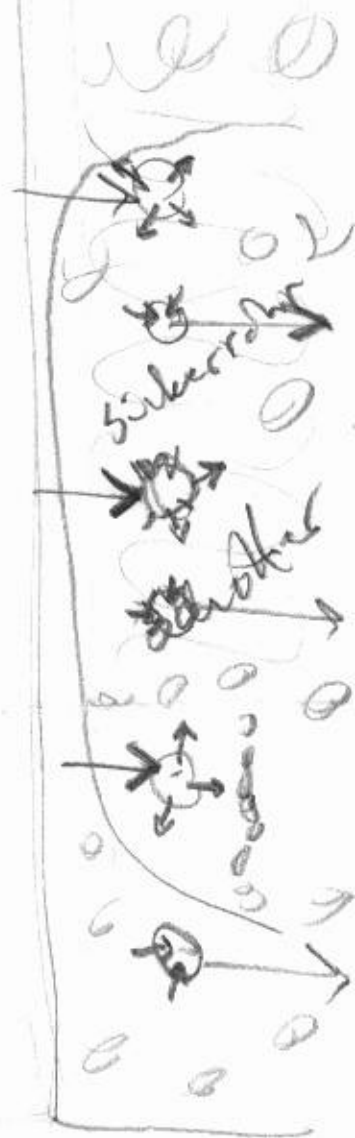
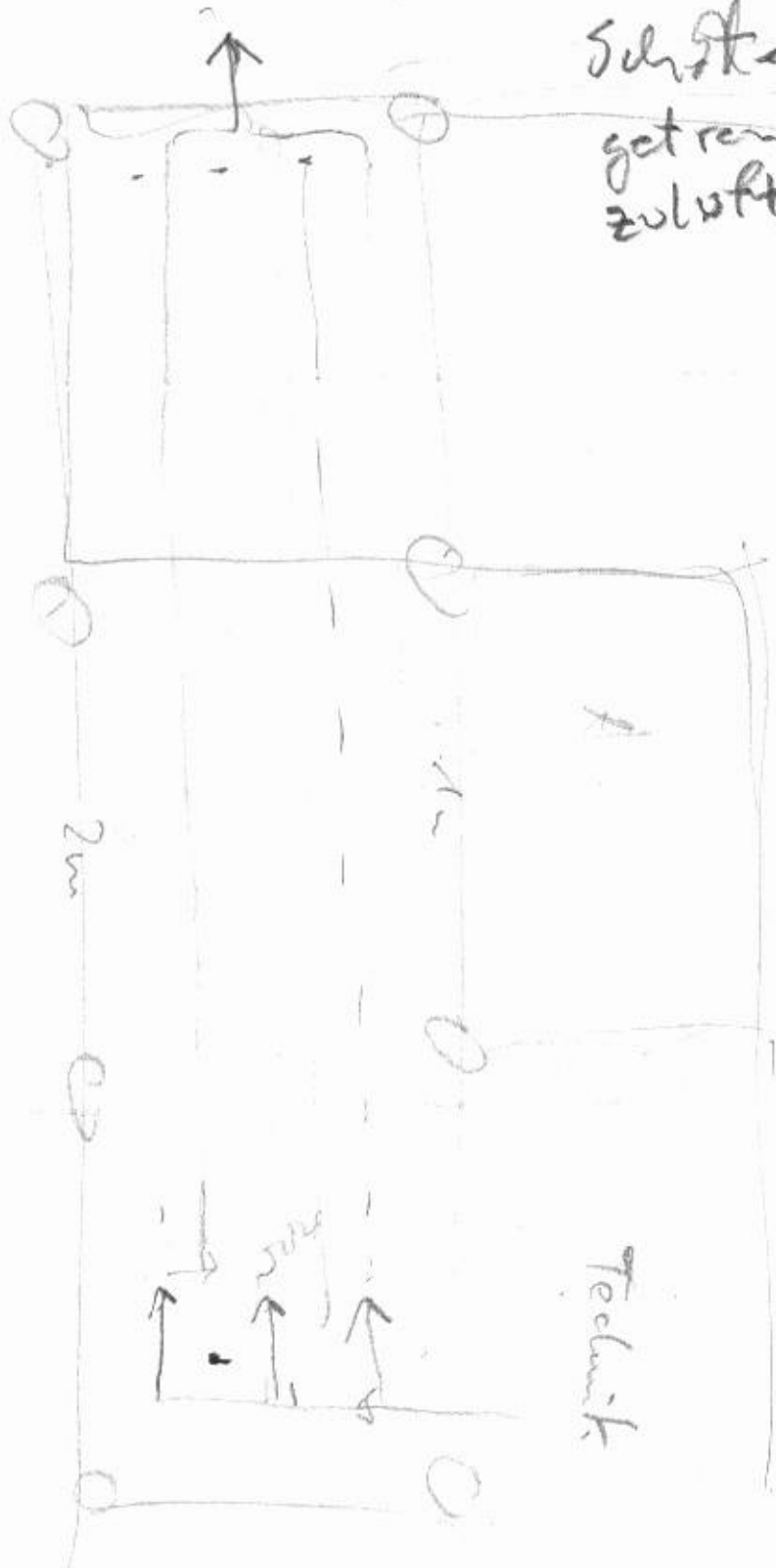
KM:

Terrasse auf Ostseite streichen!

Statt Betonrohr Stahrorohr 120
unter Haus etc mit 40 Tonnen Schotter
drauf

statt Betonrohr
 viel Effizienter
 Sickerrohre im
 Schutzbett

getrennte Rohre
 zuluft / Abluft





- schotterbett unter dem Haus!
 ↑ zwischen ↓
- streifenfundament im Osten,
 baumpfähle nur im Westen?

Fußbodenheizung im Bad
 Wandheizung in Garderobe

6

